Fraion Lus Li	PAGES SPEAKER/CLASS DATE - TIME
itle: Resum	en Matematica Para la computación
Keyword	Topic: Papitulo 6 - Relaciones
	La definición de relación es la siguiento: dados dos Consantes no vacios A & B, una relación R es un Conjunto de pares ordenados dande el primer elemento a esta relacionado Con el segundo elemento B por medio de Cierto propiedad o Característica. La relación se indico Como a RB
Questions	Una relacion es una tabla que muestros la Conspon denció de unas elementas Con respecto a otros; Esemplo la relacion entre los maestros y las materia que imparten Crela uno, Cumple Con las Caracteriste de relacion
	Jos relaciones se forman su se Cumple Crectar proporicion, esta proposicion purcle rer textuer! Como en el Caro onterior ("Importen la materia"), pur tombrero puede ser plonteacla en lenguage maternatico.
Summary: we existe en	En resumen una relacion es una Conespondenci

Title: Resumon	
Keyword	Topic: Capitulo 6 - Relaciones
Reflexion (mellexico)	
Sinetica	lipos de relociones
SAW S	das relaciones y funciones oliben lumplio Con
	liertos requisitos poras que seon consicliractas
	Romo tales y lomo Cade une de ellas tieno
	sus Características propias es posible establica
	Cierta Clasifiercion.
	· Relacion reflexisos · Es Eurondo todo elemento
	de un Conjunto A esta relacionado Consigio miss
	esto es Cuando se Curiple a Ra para todo
Questions	elimento de A
	Δ
	· Kelacion inellerino Es Cuando ningun elemen
	dil Conjunto A esto relacionado Conigo mismo Cu
	este Caso la matriz de la relacion deberci Contener
	unicamente Ceros en la cliagonal
	· D. A. O. A. O. A. A. A.
	Relociono Sinetico Se clico que la relocion R: A - B es sinetico Cuondo (a, b) E Ry (b, a)
	ER. Sila, 6) está en relacios pero (b, a) no.
	extendes la relación no es sinetica.
2	and to the training to
Summary:	

Fraion Liverzo	PAGES 3	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Fitle: Resumon		a la computación	0
Keyword	Topic: Papitulo 6	- Relaciones	
asimelinger			
antisemetricos Transituos	(b,a) ∉ R, adem diberió estou rela	in les Cuando la ou de que ningeno eionado Consigo mis	elemento mo ; esto sig-
	nifico que la dia relación dibera	gonal ele la mat Contine solomente	uz du leu Ceros.
	pries lalocadas sin	metrico Es Enondo naticamente no est ignifica que (a, b)	és en la € R o biers (b,a
Questions		o la diagonal de que pueden estar elles mismos.	
	tiene la propierla	itiin une relacion of do see timositico	
	y ble entones e	xisto el pou a Rc	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Summary:			

SPEAKER/CLASS

PAGES

Fraison Girong)	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Title: Mate	motices	Parer la	Computación (Re	/womus
Keyword	Topic:	Capitulo	7 - Grajos	
Questions	Jos & pow med en como rest en contrale	najos son podio de ella cilla la re escuipla la re alcan la constante de alcan la constante de	cepiesentaciones de se se puede expiesor locion entre eleme o si pueden usor una empresar en la lacidado, etc. Jos formadores, telefo icas. Sos grafos se registros (En la est as y entre redes con es y entre redes con esta esta es es y entre redes con esta es es y entre redes con es	las recles, y en forma visua utos els dustini pore representor o que se long voclelor una ras o ple agu volues purele enos, Cinclacte utilizaro pora s (en las base uclures de dat
Summary:				

Fraiow Girongo	PAGES 5	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Title: Resums		Para la Comput	aciow
Keyword Noclas Ramos Diogramos	Lacks LL		
Questions	Vertices (nodos) Pequeño Ciculo y Letra. En el grafo Yaclas (Ramas o un vertice con ol	Se melicon pou m se les asignos un ortenos son (a,b, mitas) - Son las lin no y se les asign prenon de ombos	edio de un numero o e, d!
Summary:			

Fraisis Guiouzo	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Title: Resumen	materialicas po	rer la Computación	0
Keyword	Complement Grafo are le f	7 - Grafes uto al grafo 6, formon un grafo	cle former Completo cle
Questions	Compuesto por elemento los vertues du el gue Caclo toelos los vertues de entre este Compuesto en el que Caclo toelos los vertues	los Conjuntos de v utes del Conjunto los del Conjunto	ester ester estres estr
Summary:			

· Valuero Son aquellas auxía que tene relacion con un mismo por de vertus equiplo P = (2.8) · Yazo - Es aquella arinto que sale de un vertus y regusa al mismo vertuse · Valencias du un vertus - Es el número du lactos que salen o entraro a un vertus. Questions · Tipos de grafos · Grafos simples - Son aquellas que no tanens lazas no lactos paralllos	Title: Resumen	
· Valencia : Jodos puellos - Son aquellas austo que tune relación con un mismo por de vertuo equiplo P = (2.8) · Yago - Es aquella arista que sele de un vertue al mismo vertue · Valencies de un vertua - Es el número de ladas que salen o entrara a un vertue Questions · Tipos de grafos · Grafos simples - Son aquellos que no tanas lazas no lados paralllos · Grafo Complyo de n Vertues - Es el grafo en donde cada Vertue esta relacionad	Keyword	Topic: Capitulo 7 - Crafes
· Yazo - Es aquella arista que sale de un veilus y regresa al mismo veitue · Valencia du un veitia - Es el numero du ladas que salen o entravo a un veitue · Crafos simples - Son aquellos que no Tanens lazos no lados paralllos · Crafo Complyo de n Veitues - Es el grafo en dande cada vertuo estes relacioned		· J. Jan alla Caralla anti-
· Yazo - Es aquella arista que sale de un valus y regiesa al mismo vertico · Valencia de un vertico - Es el numero de ladas que salen o entravo a un vertico Questions · Tipos de grafas · Grafas simples - Son aquellos que no tanens lazas no ladas paralllos · Grafo Camplyo do n Vertico - Es el grafa en dande cada Vertico ester relacioned	· Volencion	tions relacion con un milmo son de latino
· Valenties du un Vertico - Es el numero du ladas que salen o entravo a un vertico Questions · Tipos du grafos · Grafos simples - Son aquellos que no Tanens lazos no lados paralllos · Grafo Complyo de n Vertico - Es el grafo en dande cada Vertico este relacioned		guiplo P = (2,8)
· Valenties du un Vertico - Es el numero du lactos que solen o entravo a un Vertico. Questions · Tipos de grafos - Son acquellos que no Tanens lazos nu lactos paralllos . · Grafo Complyo de n Verticos - Es el grafo en dande cada Vertico ester relacionad		· Yozo - Es aquella arista que sale de
Questions · Tipos de grafos · Grafos simples - Sou aquellos que no Tænens lazos nu laclos paralllos · Grafo Complyo de n Vertues - Es el grafo en dande la da Vertue este relacioned		un voilies y regiesa al mismo vertico
"Grafos simples - Son aquellos que no tænen lazas no lados parallos "Grafo Complyo de n Vertues - Es el grafo en dande la da Vertue este relacioned		· Valencies de un vertico - Es el numero de ladas que salen o entraro a un vertice
· Grafo Complyo de n Vertues - Es el grafo en donde la da Vertue ester relacioned	Questions	· Tipos de giafas
· Grafo Complyo de n Vertues - Es el grafo en donde cada Vertue ester relacioned		· Grales Amoles - Som accuellos Que
Grafo Complyo de n Vertico - Es el grafo en donde Cada Vertico ester relacioned Con todos los elemas, sur lazos no laclas poralilas		no tonero lazos nu lados parallos
grafo en donde la da Verlico esser relacionad Con todos los elemas, sur lazos no la elas poralilas		· Crafo Complyo de n Vertues - Es el
poraliles		grafo en dande lada Vertico esle relacionad
#Macarate		con 1000s los cienas. Sur lasos no lactos

SPEAKER/CLASS

PAGES

DATE - TIME

vaion Livouzo	PAGES SPEAKER/CLASS DATE - TIME
itle: Resuma	- matematice Pour la Computación
Keyword	Topic: Rapitulo 8 - arboles
	· Un abol es em grafo Conero que no tiene cirlos, logos nú taclos parolelos.
	Las riquientes:
	a) Es un grafo Coneko en clande existe un commo entre Cualquev por de Vertices.
Questions	6) Este grafo no tiene Cidos no lados Paraldos
	c) todo arbor con al menos dos vartires trene al menos una noja (si se considera al atro vertires da rais)
	Los Vertues che un arbol recible al nombe de noclos y los lados ele namas. Un grafo estos compuesto pou nuyeles y el mas arto de la juarques se llama rais
Summary:	

abol birnio Completo. Es aquel en que Caela nacho tiena des nomes o ninguna abol balanceaclo Se duc que un abol lon una altere M esta balanceaclo si el ninel de lualqueo hoja es h o lh-1\ esto es se hay una deferencia maxima entro hayas. Bosques un bosque es un longunto de aboles, on otras palabras un arbol es un bosque Conectar		
· Clanfrencion por numero de noclos · abol binario. En esta tipo de orbol Caela naclo Tiena Comp maximo das hyas · abol binario Completo. Es aquel en que Caela naclo Tiena clas nomas a ninguna · abol balonceaclo Su diro que un abol lon una altura N esta balanceaclo su el ninel cle lualquier hoja es h a lh - 1\ esto es se hay una diferencia maxima entra hojas · Borques un borque es un lonjunto de arboles, an atras palabras un arbol es un borque Conectar	Keyword	Topic: Patalog - Odala
Questions Outsol balanceaclo Se dive que un abol low una attene n'esta balanceaclo su el ninel de lualquier hoja es h o (h-1) esto es se hay una diferencie maximer auto hojas. Borques un borque es un longunto de arboles, an atras palabras un arba es un borque Conectar		· Clasificación por numero de noclas · abol binano. En este tipo de orbal Cacla noclo Tiene Como maximo dos hijos.
un bosque es un longunto de arboles, on otros palabros un arbol es un bosque Conector	Questions	· aisol balanceado Se dico que un aisol lon una altera M esta balanceaelo si el rimel de lualques hoja es h o [h-1] esto es se hay una diferencia maxima
Summary:		un bosque es un longunto de arboles, on
- William y .	Summary:	